

KIỂM TRA  
(Hình bình hành)

BÀI 1:

Cho tam giác ABC cân tại A. Gọi D, E, F theo thứ tự là trung điểm của AB, BC, AC.

Vẽ điểm M là điểm đối xứng của điểm B qua điểm F và điểm N là điểm đối xứng của điểm E qua điểm D. Chứng minh:

a/ Tứ giác BCFD là hình thang cân.

B/ Tứ giác ABCM là hình bình hành.

Bài 2:

Cho tam giác ABC. Gọi D, E lần lượt là trung điểm của AB và BC.

a. Chứng minh tứ giác ADEC là hình thang

b. Trên tia đối của tia DE lấy điểm F sao cho  $DF = DE$ . Chứng minh tứ giác AEBF là hình bình hành.

Bài 3:

Cho hình bình hành ABCD có M là trung điểm AB và N là trung điểm CD.

a/ Chứng minh : Tứ giác AMND là hình bình hành.

b/ Chứng minh : Tứ giác AMCN là hình bình hành.

KIỂM TRA  
(Hình bình hành)

BÀI 1:

Cho tam giác ABC cân tại A. Gọi D, E, F theo thứ tự là trung điểm của AB, BC, AC.

Vẽ điểm M là điểm đối xứng của điểm B qua điểm F và điểm N là điểm đối xứng của điểm E qua điểm D. Chứng minh:

a/ Tứ giác BCFD là hình thang cân.

B/ Tứ giác ABCM là hình bình hành.

Bài 2:

Cho tam giác ABC. Gọi D, E lần lượt là trung điểm của AB và BC.

a. Chứng minh tứ giác ADEC là hình thang

b. Trên tia đối của tia DE lấy điểm F sao cho  $DF = DE$ . Chứng minh tứ giác AEBF là hình bình hành.

Bài 3:

Cho hình bình hành ABCD có M là trung điểm AB và N là trung điểm CD.

a/ Chứng minh : Tứ giác AMND là hình bình hành.

b/ Chứng minh : Tứ giác AMCN là hình bình hành.